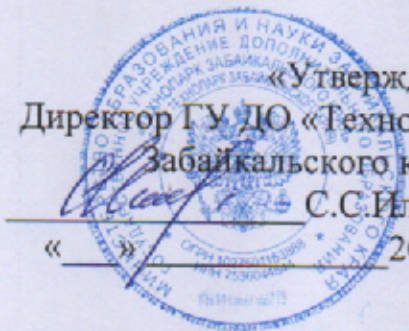


«Согласовано»
И. о. министра образования
Забайкальского края
Е.А.Роголева
« » 2026г.



«Утверждаю»
Директор ГУ ДО «Технопарк
Забайкальского края»
С.С.Илясов
« » 2026г.



ПОЛОЖЕНИЕ

о проведении Краевого конкурса по 3D-моделированию и прототипированию «Оружие Победы»

1. Общие положения

1.1. Настоящее Положение определяет порядок организации и проведения краевого конкурса по 3D-моделированию и прототипированию «Оружие победы» (далее – Конкурс), его методическое и финансовое обеспечение.

1.2. Конкурс проводится в очно-заочном формате на базе ГУ ДО «Технопарк Забайкальского края», г. Чита, ул. Балябина, 44.

1.3. Участниками конкурса являются обучающиеся образовательных организаций Забайкальского края в возрасте 8-17 лет, интересующиеся инженерным творчеством, техническими и цифровыми технологиями, в том числе обучающиеся Детских технопарков «Кванториум», Горных классов, IT-кубов, Точки роста.

2. Цель и задачи

2.1. Цель – формирование у подрастающего поколения чувства патриотизма и интереса к героическому прошлому России через освоение современных технологий 3D-моделирования и создание материальных объектов (прототипов), посвященных истории Великой Отечественной войны.

2.2. Задачи:

- стимулирование интереса к углубленному изучению истории Великой Отечественной войны 1941-1945гг.

- развитие практических навыков работы в CAD-системах (3D-моделирование) и освоение технологий быстрого прототипирования (3D-печать).

- создание условий для самореализации юных инженеров в процессе разработки и изготовления физических моделей исторически значимых объектов.

3. Учредители и организаторы

3.1. Учредителем является Министерство образования Забайкальского края.

3.2. Организатором является ГУ ДО «Технопарк Забайкальского края».

3.3. Организатор оставляет за собой право вносить изменения в данное положение.

4. Условия участия и требования к работам

4.1. К участию приглашаются обучающиеся образовательных организаций г. Читы и Забайкальского края. Конкурс предполагает индивидуальное или командное участие (не более 2 человек).

4.2. Итогом работы должен стать готовый физический прототип, изготовленный с применением аддитивных технологий (3D-печати).

4.3. Технические требования:

- Обязательно нужно предоставить исходный файл прототипа.
- В случае невозможности самостоятельной печати модели на 3D-принтере участники могут направить векторные файлы (модель в формате STL, OBJ или аналогичном) на электронную почту организаторов.

- Для организации печати на 3D-принтере в ГУ ДО «Технопарк Забайкальского края» векторные файлы необходимо направить до 8 мая включительно.

4.3. Для конкурса определены следующие направления:

- Стрелковое оружие и техника (создание прототипов винтовок, танков, самолетов, артиллерии и других видов вооружения).

- Экипировка и быт (моделирование элементов формы, снаряжения, наград или предметов солдатского быта).

К участию в конкурсе допускаются работы, представляющие собой макеты и прототипы только русской (советской) армии. К участию приглашаются как авторы оригинальных инженерных решений, так и копиисты, специализирующиеся на максимально точном воспроизведении исторических прототипов

4.4. Участие бесплатное.

5. Сроки и место проведения

5.1. Конкурс состоится в период с 20 апреля по 15 мая 2026 года на базе ГУ ДО «Технопарк Забайкальского края», г. Чита, ул. Балябина, д. 44 и включает два этапа.

Первый этап является заочным и проводится в период с 20 апреля по 14 мая. Участник выполняет задание в дистанционном формате или на базе образовательной организации, которую он представляет.

Второй этап является очным, который проводится 15 мая. Финальная выставка готовых работ и защита проектов.

5.2. Заявки на Фестиваль принимаются в системе «Навигатор дополнительного образования Забайкальского края» и по ссылке <https://forms.yandex.ru/u/69df22f01f1eb526efb8b4ec>

6. Награждение

6.1. Всем участникам вручаются Сертификаты, подтверждающие участие.

6.2. Победители и призёры награждаются грамотами и памятными подарками.

7. Финансирование

7.1. Расходы на подготовку и проведение конкурса, а также расходы, направленные на формирование призового фонда, берёт на себя Министерство образования Забайкальского края.

7.2. Расходы, связанные с трансфером участников на конкурсную

площадку из районов Забайкальского края, проживание и питание в период проведения за счёт отправляющей стороны.

8. Контактная информация

8.1. Вопросы по организации и проведению конкурса направлять по адресу электронной почты chitakvantorium@gmail.com, chitaoblsut@mail.ru, по телефону +7 (302) 221-77-65.

8.2. Вся информация, касающаяся организации и проведения конкурса, и вносимых изменений размещается на официальном сайте технопарк75.рф и группе ВК - <https://vk.com/kvantorium.chita>